

ОТЗЫВ

Научного руководителя о диссертационной работе соискателя Малай Василия Игоревича на тему «Новые ароматические и гетероциклические структуры на основе реакций 3,5-ди-(*трет*-бутил)-о-бензохинона и его 6-нитропроизводного с арил- и алкиламинами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – органическая химия.

Малай В.И. в 2017 году с отличием окончил Южный Федеральный Университет, по направлению подготовки 04.03.01 – Химия. В 2019 году с отличием окончил магистратуру Южного Федерального Университета, по направлению 04.04.01 – Химия (Полифункциональные материалы). С 2019 года по настоящее время успешно обучается в аспирантуре ЮФУ по направлению «04.06.01 – Химические науки (Органическая химия)». Все кандидатские экзамены сдал на отлично. Диссертационная работа Малай В.И., «Новые ароматические и гетероциклические структуры на основе реакций 3,5-ди-(*трет*-бутил)-о-бензохинона и его 6-нитропроизводного с арил- и алкиламинами», выполнена в Научно-исследовательском институте физической и органической химии Южного Федерального Университета при финансовой поддержке гранта Российского научного фонда № 19-13-00022, гранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 075-15-2020-779, гранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (государственное задание в сфере научной деятельности, проект № FENW-2023-0017). За время учебы и работы в НИИ ФОХ ЮФУ, В.И. Малай являлся исполнителем этих грантов, работая с 2021 года в должности младшего научного сотрудника. Соискателем выполнен большой объем экспериментальной работы, разработаны методы синтеза новых ароматических и гетероциклических систем, установлены их структуры и механизмы образования. Малай В.И. отличается инициативностью, заинтересованностью в проводимых научных исследованиях, хорошие экспериментаторские навыки и стремление к повышению своих теоретических знаний в различных областях химии.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается их публикациями в журналах по органической химии, входящими в перечень ВАК и международные базы цитирования: Scopus и Web of Science (всего опубликовано 3 научных статьи и одна принята к публикации). Результаты Малай В.И. успешно представлял на

международных и всероссийских конференциях (всего было опубликовано 5 тезисов докладов).

Диссертационная работа В.И. Малай является завершенным научным исследованием, по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям установленным положением «О присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет»».

Считаю, что Малай Василий Игоревич успешно решил задачи диссертационной работы и заслуживает присуждения ученой степени «кандидат химических наук» по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Научный руководитель:

доктор химических наук по специальности
02.00.03 – органическая химия, профессор,
главный научный сотрудник отдела строения
и реакционной способности органических
соединений НИИ ФОХ ЮФУ

Е.П. Ивахненко

Почтовый адрес: 344090, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/2, Научно-исследовательский институт физической и органической химии ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

Телефон: +7(918) 554-52-71

E-mail: ivakhnenko@sfedu.ru

Подпись Е.П. Ивахненко заверяю,

директор НИИ ФОХ ЮФУ



А.В. Метелица

« 9 » июня 2023 г.